

MASTERSEAL® 525

Enduit de revêtement en ciment, étanche et élastique, pour la protection du marbre et du granit

Description

Le MASTERSEAL® 525 est un enduit de ciment bi-composant modifié aux polymères qui nécessite un mélange uniquement sur le site. Il forme le produit idéal pour imperméabiliser les faces arrières des revêtements en marbre et en granit et empêcher les infiltrations d'eau et l'altération des couleurs.

Le produit s'applique simplement à la brosse rigide, au rouleau ou à la truelle et forme une membrane protectrice étanche et élastique.

Domaines d'application

Le produit est utilisé sur les faces arrières du marbre et du granit pour empêcher les infiltrations d'eau et les tâches sur la surface.

Conditionnement

Le MASTERSEAL® 525 est livré en paquets doubles de 20 kg.

Composition

Le MASTERSEAL® 525 se compose de ciments spécialement choisis, de sable de silice et de charges réactives fournies en poudre avec un composant liquide de copolymères acryliques mélangés et d'agents humidifiants.

*Caractéristiques

Densité:	1800 kg/m³
Toxicité:	Non toxique
% allongement:	>5% (avant adhérence)
Absorption initiale de la surface:	>95% réduction par rapport au contrôle

Normes

BS 1881 Partie 5 1983 - I.S.A.T.
DIN 1048 Détermination de la profondeur de pénétration d'eau sous pression
BS 476: Partie 6 – Tests d'incendies sur le matériau de construction et les structures – Méthode d'essai sur la propagation du feu par les matériaux.

Mode d'emploi

Préparation du support:
Les surfaces à traiter doivent être saines, propres, exemptes de poussière ou d'autres produits contaminateurs qui pourraient entraver l'adhérence.

Mélange du produit:
Le MASTERSEAL® 525 se compose de deux composants pré-mesurés qui doivent être mélangés sur le site dans des récipients propres. Ajoutez lentement la poudre au liquide et mélangez à basse vitesse à l'aide d'une perceuse équipée d'un agitateur adéquat. MELANGEZ ET UTILISEZ. Ne pas mélanger plus d'une quantité utilisable en une heure.
REMARQUE: Bien que le MASTERSEAL® 525 soit fourni en paquets pré-mesurés, il peut être utilisé en partie seulement en mélangeant 2 volumes de poudre pour 1 volume de liquide. Mélangez soigneusement et pendant l'application. NE PAS DELAYER AVEC DE L'EAU.

Application:
Mouillez les supports avec de l'eau propre. Pendant qu'ils sont visiblement humides mais non détrempés, appliquez le produit à l'aide d'une brosse aux poils courts et rigides ou au rouleau.



MASTERSEAL® 525



MASTERSEAL® 525

Si plus d'une couche est nécessaire pour atteindre l'épaisseur voulue, attendez que la première couche soit sèche avant d'appliquer la seconde et les suivantes.
Pour une protection générale une épaisseur de 1 mm minimum par couche est recommandée.

Effet de la pression de l'eau

Le MASTERSEAL® 525 procure un revêtement de protection étanche. En essai sous la norme DIN 1048, le MASTERSEAL® 525 a montré une résistance à la pénétration d'eau sous pression de 7 Bars (sur 70 mètres).

Consommation

1,8 kg / m² à 1 mm d'épaisseur.

Clause de spécificité

Les surfaces arrières des plaques de marbre ou en pierre décorative et des revêtements doivent être couvertes avec du MASTERSEAL® 525, composé réactif polymère à deux composants. Le matériau devra être mélangé et appliqué selon les instructions du fabricant.

Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires. La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un spécialiste.

Stockage

Stockez à l'abri du rayonnement direct du soleil, sans contact avec le sol, sur des palettes protégées de la pluie. Evitez le tassement excessif.

Le non-respect des recommandations de stockage peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage consultez le Service Technique BASF.

Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité avec les normes sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

10/2001 BASF_CC-UAE révision 05/2004

*** Les caractéristiques proviennent de résultats de tests contrôlés en laboratoires.**

BASF Construction Chemicals UAE LLC
P.O. Box 37127, Dubaï, EAU
Tél: +971 4 8090800 Fax: +971 4 8851002
www.basf-cc.ae e-mail: marketingcc.mideast@basf.com


Certificat No. 963680


Certificat No. 945787


Certificat No. 772556